

# Stellar HP -20 °C



## Ключевые преимущества



Функция «iFeel»



Функция Self Clean (внутренний блок)



Функция Self Clean (наружный блок)



Спиральный воздушный поток



Wi-Fi управление (evo)



Широкий диапазон напряжения



Поддержка адаптера проводного пульта WK-B



Объемный воздушный поток



### УФ-лампа нового поколения

Модуль UVC состоит из двух светодиодных УФ-ламп, генерирующих УФ-свет длиной 275 нм. Средняя степень очистки может достигать 91,47 %. В данной модели используется светодиодная технология нового поколения, с более широким УФ-диапазоном и более длительным сроком эксплуатации.



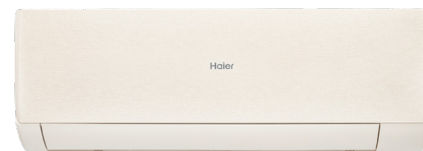
### Тепловой насос, работа до -20 °C на обогрев

Благодаря использованию теплообменника увеличенного размера, специального компрессора, вентилятора повышенной мощности, а также подогрева поддона, данная модель способна работать на обогрев вплоть до -20 °C.



### Steri-Clean 56 °C

После проведения процедуры самоочистки Self Clean автоматически запускается процесс стерилизации. Теплообменник принудительно осушается, и с помощью интеллектуального контроля температуры и регулировки частоты вращения вентилятора, температура на теплообменнике достигает 56 °C и сохраняется в течение 30 минут после активации. Благодаря применению данной технологии вся внутренняя часть внутреннего блока сплит-системы стерилизуется, а находящиеся внутри вирусы и микроорганизмы погибают.



\* Подключение и использование функции Wi-Fi, а также мобильного приложения возможно не для всех регионов (стран). Возможность подключения и использования функции Wi-Fi, а также мобильного приложения для вашего региона (страны) уточняйте у продавца (уполномоченной организации). Приложение EVO доступно для смартфонов с операционными системами, iOS 15 (и более поздних версий) или Android 7.0 (и более поздних версий)

# Stellar HP -20 °C

## Комплектующие и аксессуары



Наружный блок



Пульт YR-HJ2  
(русифицированный)



УФ-лампа (LED)



Фильтр 3 в 1  
(2 шт)



Приток свежего воздуха  
O<sub>2</sub> Fresh (опция)



Встроенный Wi-Fi

## Технические характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AS20SHP2HRA-W	AS25SHP2HRA-W	AS35SHP2HRA-W	AS50SHP2HRA-W	AS70SHP2HRA-W
	Наружный блок		AS20SHP2HRA-S	AS25SHP2HRA-S	AS35SHP2HRA-S	AS50SHP2HRA-S	AS70SHP2HRA-S
		AS20SHP2HRA-C		AS25SHP2HRA-C		AS35SHP2HRA-C	
		1U20SHP2FRA		1U25SHP2FRA		1U35SHP2FRA	
		1U50SHP2FRA		1U70SHP2FRA			
<b>Охлаждение</b>							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,3 (0,7 ~ 3,4)	2,7 (0,7 ~ 3,4)	3,5 (0,6 ~ 3,8)	5,0 (1,3 ~ 5,8)	6,8 (2,0 ~ 8,5)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,5 / 3,23		7 / 3,21	6,1 / 3,23	6,1 / 3,23	6,8 / 3,21
Класс сезонной энергоэффективности			A++	A++	A++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,71 (0,3 ~ 1,2)	0,84 (0,3 ~ 1,2)	1,08 (0,3 ~ 1,3)	1,55 (0,5 ~ 2,0)	2,11 (0,7 ~ 2,85)
Рабочий ток, А			3,2	3,7	4,9	7	9,2
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50
<b>Обогрев</b>							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,5 (0,7 ~ 3,6)	2,9 (0,7 ~ 3,6)	3,9 (0,7 ~ 4,2)	5,2 (1,3 ~ 6,0)	6,8 (2,0 ~ 9,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,1 / 3,71		4,1 / 3,71	4,1 / 3,61	4,0 / 3,71	4,0 / 3,61
Класс сезонной энергоэффективности			A+	A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,645 (0,3-1,2)	0,78 (0,3-1,2)	1,08 (0,4-1,4)	1,4 (0,52-2,5)	1,83 (0,6-2,9)
Рабочий ток, А			2,9	3,4	4,7	6,3	8
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
	Подключение	наружный блок		наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
<b>Внутренний блок</b>							
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	810 × 200 × 292		810 × 200 × 292	810 × 200 × 292	889 × 220 × 310	986 × 220 × 321
	В упаковке	876 × 365 × 272		874 × 365 × 272	874 × 365 × 272	945 × 390 × 296	1050 × 397 × 301
Вес, кг	Без упаковки	8,7		8,8	8,8	10,0	11,9
	В упаковке	10,9		10,9	10,9	12,4	14,1
Расход воздуха (охлаждение / обогрев), м <sup>3</sup> /час			630 / 550	630 / 550	650 / 550	900	1100
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			38 / 34 / 29 / 19	38 / 34 / 29 / 19	38 / 34 / 29 / 20	44 / 40 / 35 / 28	47 / 45 / 37 / 29
Пульт управления			YR-HJ2 / Поддержка адаптера проводного пульта WK-B (приобретается отдельно)				
<b>Наружный блок</b>							
Производитель компрессора			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип компрессора			инверторный	инверторный	инверторный	инверторный	инверторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	764 × 295 × 544		764 × 295 × 544	764 × 295 × 544	867 × 340 × 553	969 × 400 × 705
	В упаковке	819 × 320 × 592		819 × 320 × 592	819 × 320 × 592	902 × 375 × 614	1046 × 460 × 780
Вес, кг	Без упаковки	20,9		21	22,4	33	38,1
	В упаковке	23		23,3	24,5	36	41,3
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			50	50	51	53	57
Тип хладагента			R32				
Заводская заправка хладагента, кг			0,51	0,51	0,51	0,83	0,9
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35		6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52		9,52	9,52	12,7	12,7
	Макс. длина / перепад высот, м	25 / 10		25 / 10	25 / 10	25 / 15	25 / 15
	Макс. длина / перепад высот, при использовании только в режиме охлаждения, м	30 / 3		30 / 3	30 / 3	35 / 3	35 / 3
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7		7	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	13		13	13	13	13

# Таблица электроподключений

Серия	Модель	Электропитание
Jade Super Match	AS25S2SJ3FA-W/G/S / 1U25MEC1FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS35S2SJ3FA-W/G/S / 1U35MEC1FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS50S2SJ3FA-W/G/S / 1U50JEC1FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Flexis Super Match	AS25S2SF3FA-W/B, AS25S2SF4FA-G / 1U25S2SM4FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS35S2SF3FA-W/B, AS35S2SF4FA-G / 1U35S2SM4FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS50S2SF3FA-W/B, AS50S2SF4FA-G / 1U50S2SJ3FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS70S2SF3FA-W/B, AS70S2SF4FA-G / 1U70S2SJ2FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Stellar HP –20 °C	AS20SHP2HRA-W/S/C / 1U20SHP2FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS25SHP2HRA-W/S/C / 1U25SHP2FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS35SHP2HRA-W/S/C / 1U35SHP2FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS50SHP2HRA-W/S/C / 1U50SHP2FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS70SHP2HRA-W/S/C / 1U70SHP2FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Flexis On-Off	HSU-07HFF303/R3-W/G/B / HSU-07HUF303/R3	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	HSU-09HFF203/R3-W/G/B / HSU-09HUF203/R3	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	HSU-12HFF203/R3-W/G/B / HSU-12HUF203/R3	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	HSU-18HFF103/R3-W/G/B / HSU-18HUF103/R3	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	HSU-24HFF103/R3-W/G/B / HSU-24HUF103/R3	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Coral DC-Inverter	AS100HPL1HRA / 1U105S2SS2FA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Coral On-Off	HSU-33HPL03/R3(IN) / HSU-33HPL03/R3(OUT)	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Spirit DC-Inverter	AS20HSL1HRA-W / 1U20HSL1FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS25HSL1HRA-W / 1U25HSL1FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS35HSL1HRA-W / 1U35HSL1FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS50HSL1HRA-W / 1U50HSL1FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	AS70HSL1HRA-W / 1U70HSL1FRA	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Spirit On-Off	HSU-07HSL103/R3-W(IN) / HSU-07HSL103/R3(OUT)	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	HSU-09HSL103/R3-W(IN) / HSU-09HSL103/R3(OUT)	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	HSU-12HSL103/R3-W(IN) / HSU-12HSL103/R3(OUT)	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	HSU-18HSL103/R3-W(IN) / HSU-18HSL103/R3(OUT)	1 фаза, 230 В, 50 Гц
	HSU-24HSL103/R3-W(IN) / HSU-24HSL103/R3(OUT)	1 фаза, 230 В, 50 Гц

Автомат защиты, А	Кабель силового питания, число жил × сечение (мм <sup>2</sup> )	Подключение	Межблочный кабель, число жил × сечение (мм <sup>2</sup> )
16	3 × 1	к наружному	4 × 1
16	3 × 1	к наружному	4 × 1
25	3 × 2,5	к наружному	4 × 1
16	3 × 1	к наружному	4 × 1
16	3 × 1,5	к наружному	4 × 1
25	3 × 2,5	к наружному	4 × 1
25	3 × 2,5	к наружному	4 × 1
16	3 × 1	к наружному	4 × 1
16	3 × 1	к наружному	4 × 1
16	3 × 1	к наружному	4 × 1
25	3 × 2,5	к наружному	4 × 1
25	3 × 2,5	к наружному	4 × 1
16	3 × 1	к внутреннему	2 × 0,75 + 3 × 1
16	3 × 1	к внутреннему	2 × 0,75 + 3 × 1
16	3 × 1,5	к внутреннему	2 × 0,75 + 3 × 1,5
25	3 × 1,5	к внутреннему	2 × 0,75 + 3 × 1,5
25	3 × 2,5	к внутреннему	2 × 0,75 + 3 × 2,5
32	3 × 4	к наружному	4 × 1
25	3 × 4	к наружному	6 × 0,75
16	3 × 1	к внутреннему	4 × 1
16	3 × 1	к внутреннему	4 × 1
16	3 × 1	к внутреннему	4 × 1
25	3 × 1,5	к наружному	4 × 1
25	3 × 2,5	к наружному	4 × 1
16	3 × 1	к внутреннему	2 × 0,75 + 3 × 1
16	3 × 1	к внутреннему	2 × 0,75 + 3 × 1
16	3 × 1,5	к внутреннему	2 × 0,75 + 3 × 1,5
25	3 × 1,5	к внутреннему	2 × 0,75 + 3 × 1,5
25	3 × 2,5	к внутреннему	3 × 0,75 + 3 × 2,5

Напряжение питания соответствует ГОСТ 29322-2014. Заземление оборудования должно быть выполнено в соответствии с инструкцией по монтажу на выбранный тип оборудования. Перед монтажом ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией по монтажу и эксплуатации. Сечение кабеля и номинал автоматического выключателя следует выбирать в соответствии с конкретными условиями монтажа, максимальным током потребления оборудования, таблицами соответствий по ГОСТ и ПУЭ РФ. Монтаж должен выполняться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие допуски.